

薄型・フレキシブル取付けタイプ 産業用イーサネットスイッチ FL SWITCH 1000

フェニックス・コンタクトのFL SWITCHシリーズは、
アンマネージドスイッチの困った！をすっきり解決します。

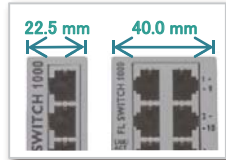
Push-in Technology[®]
Designed by PHOENIX CONTACT

CC-Link IE[®] field EtherNet/IP[®]
CC-Link IE[®] TSN[®] PROFINET[®]

狭い場所への取付け可能

コンパクトな筐体により、さまざまなアプリケーションに適応します。

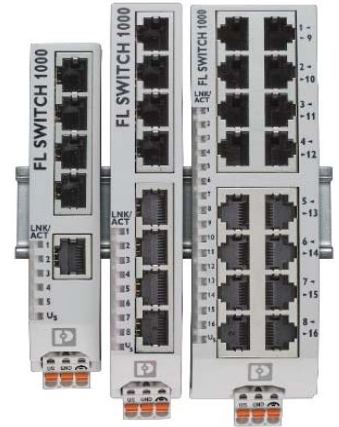
Push-inコネクタを標準装備しており、
ツールレス化・配線工数の削減に貢献。



優先制御(QoS)で一般LAN機器と共存

設定不要でEthernet/IPをプロトコルとして識別し、
コントローラ・I/O間の通信を高優先処理。

EtherNet/IPのサイクリック通信を優先処理して、
高負荷な一般LAN機器との共存で発生する、
通信タイムアウト・エラーを防止します。



取付け方法をフレキシブルに選択可能

DINレールアダプタ併用で、横方向取付けにも対応。




奥行が浅い制御盤への設置により発生しやすい、
強い曲げによるLANケーブルのトラブルを防止。

リンク・通信状態LEDは、正面からも確認可能。



DINレールアダプタ(別売)

製品仕様

外観			
型式	FL SWITCH 1005N FL SWITCH 1105N	FL SWITCH 1008N FL SWITCH 1108N	FL SWITCH 1016N FL SWITCH 1116N
製品番号	1085039 1085254	1085256 1085243	1085255 1085219
RJ45ポート数	5	8	16
RJ45伝送速度	10/100Mbps 10/100/1000Mbps	10/100Mbps 10/100/1000Mbps	10/100Mbps 10/100/1000Mbps
動作温度	-10~60°C		
定格入力電圧、許容電圧範囲	24VDC / 24VAC 9~32VDC、または18~30VAC (50/60Hz、1116NはAC入力非対応)		
EtherNet/IP優先制御 (QoS)	○	○	○

※CC-Link IE field (CLPA)認証は、ギガビットモデルのみの対応となります。

※本フライヤは簡易的な仕様表となっております。詳細については、カタログ「産業用アンマネージドスイッチ」をご参照ください。

裏面にDEP1のご紹介がございます

RJ45コネクタケーブル（DEP1シリーズ）

ローエンドのギガビットCAT5e対応イーサネットケーブル。
コストパフォーマンスに優れたイーサネットケーブルです。

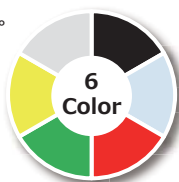


● 特長

6種類から選べるシース色

ケーブルシース色は6種類から選定可能です。

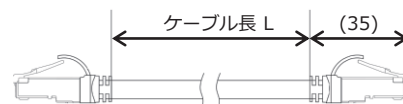
シース色：黒、空、灰、赤、緑、黄



業界最小クラスのコネクタサイズ

オーバーモールド構造*により、コンパクトでありながら堅牢であり、狭いキャビネット（制御盤）内での取り回しに効果を発揮します。

* 樹脂成型によるコネクタ・ケーブル一体の構造



● 基本仕様・発注型式

型式構成：

DEP1 - 5E - xxxx yy / BC - Z

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

*1 コネクタ無しのケーブル巻となります。

・ 標準色（黒・空）、標準長さ以外の対応可否については別途お問い合わせください。

* 20mを超えるケーブルにつきましては、DE-8-P5シリーズでの対応となります。

No.	概要	詳細												
①	シリーズ名	DEP1: DEP1シリーズ												
②	伝送カテゴリ	5E: CAT5e (TIA 568-B)												
③	ケーブル長	右記「製品番号一覧」参照（例：1.0mの型式表記は「0100」）												
④	シース色	<table border="1"> <tr> <td>BK 黒</td> <td>SB 空</td> <td>GY 灰</td> <td>RD 赤</td> <td>GR 緑</td> <td>YL 黄</td> </tr> <tr> <td colspan="3">標準色</td> <td colspan="3">非標準色</td> </tr> </table>	BK 黒	SB 空	GY 灰	RD 赤	GR 緑	YL 黄	標準色			非標準色		
BK 黒	SB 空	GY 灰	RD 赤	GR 緑	YL 黄									
標準色			非標準色											
⑤	コネクタ組合せ	BC: 両端RJ45コネクタ												
⑥	内部結線	Z: ストレート結線												

ケーブル長 L[m]	製品番号		
	色	黒	空
0.5		1236867	1235113
1		1236866	1235919
1.5		1236865	1237292
2		1236864	1235920
3		1236863	1235921
4		-	1237709
5		1236861	1237291
6		-	1237708
7		-	1237707
10		1236851	1235922
15		1236849	1235639
20		1236847	1237703
100m巻 *1		1252487	1252489

シリーズ		DEP1シリーズ
伝送カテゴリ		CAT5e (TIA-568-B準拠)
導体構成		7/0.16 (AWG26)
ケーブル外径		6.0mm
最小曲げ径L1		48mm
シース材質		PVC
使用温度範囲	ケーブル	-20~75℃
	コネクタ	-40~85℃
難燃性	ケーブル	CMX (VW-1)
	コネクタ	V0 (UL94)

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

フェニックス・コンタクト株式会社

本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜一丁目ビル6階

東京オフィス 03-6712-3088 さいたまオフィス 048-631-3371
名古屋オフィス 052-589-3810 北陸オフィス 076-210-4360
大阪オフィス 06-6350-2722 京都オフィス 075-325-5990
広島オフィス 082-568-1664 福岡オフィス 092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp

